

RUHR-UNIVERSITÄT BOCHUM



Anleitung zum Ex-Pra Bericht

Armin Zlomuzica & Annalisa Lipp
Ruhr-Universität Bochum
Behavioral and Clinical Neuroscience

Anleitung zum Ex-Pra Bericht

- Generelle Idee: Zusammenfassende Darstellung einer experimentellen Studie inklusive der Datenerhebung, Ergebnisse und Diskussion
- **Stark verkürzt!!**
- Vergleichbar mit einem Short (Brief/Micro) Report, wie es in bestimmten Fachzeitschriften zu finden ist
 - Savage et al., 2003, *Learn Mem*;
 - Ozawa et al., 2022, *Neuropsychopharmacology Reports...*

Anleitung zum Bericht

- Allgemeine Hinweise:
- Siehe Leitfaden von Frau Luhmann
 - max. 5,000 Wörter (Haupttext, d.h. ohne Titelseite, Abstract, Literaturverzeichnis, Tabellen und Anhang)
 - Gemäß aktuellen APA Richtlinien
 - Ein Musterbericht wird nicht zur Verfügung gestellt
 - Berichte werden ohne Vorabkorrekturen entgegengenommen
 - Die Deadline für die Abgabe des Berichts ist für alle einheitlich der 31. August 2023
 - Verspätete Abgaben werden nur in absoluten begründeten Ausnahmefällen akzeptiert werden ggf. durch Notenabzug geahndet
 - Alle Abschlussberichte werden mit der Plagiatssoftware PlagScan auf mögliche Plagiate geprüft.

Anleitung zum Bericht

- Allgemeine Hinweise:
- Siehe Leitfaden von Frau Luhmann
 - Hilfestellungen rund um die Datenanalyse wurden nach den folgenden Standards angeboten:
 - **In der Veranstaltung:** Gemeinsame Ausarbeitung der einzelnen Schritte der Analysen (von Datenimport und Datenaufbereitung über deskriptive Analysen bis zum Test der Hypothesen, aber nicht deren Umsetzung in R)
 - **Selbständig:** Alle Analysen, die die Studierenden aus den R-Kursen bereits kennen sollten, d.h. hier wird kein R-Code vorgegeben

Leistungsbewertung

- Bewertungskriterien für den Bericht:
 - Einleitung (20%);
 - Methode (20%);
 - Ergebnisse (20%)
 - Diskussion (20%)
 - Formalia (20%)
 - Zusätzlich müssen alle Teile des Berichts in ausreichender Form vorhanden sein
 - Fehlt zum Beispiel ein Teil ganz oder ist völlig unzureichend ausgearbeitet, wird der Bericht mit 5,0 bewertet, auch wenn die anderen Teile ausreichend waren

Aufbau und Inhalt

- Zusammenfassung/Abstract:
- ca. 250 Wörter
- Warum ist die Studie interessant?
- klare Darstellung, enthält alle relevanten Informationen über Fragestellung, Methode, Ergebnisse und Interpretationen

Aufbau und Inhalt

- Einleitung:
- Herleitung der Fragestellung (Begriffe definiert, relevante Theorien und empirische Ergebnisse dargestellt, ggf. Vorannahmen explizit dargestellt)
- Hypothesen / Forschungsfragen (Begründung für Hypothesen bzw. Forschungsfragen, Zusammenhang mit Theorie bzw. Vorannahmen dargestellt, Relevanz für Theorie bzw. Vorannahmen)
- Erinnerung: Paper zum Lesen vor der Datenerhebung
- Paper von Annalisa Lipp zur Ekelkonditionierung

Aufbau und Inhalt

- Aufbau und Inhalt:
 - Methode:
 - Begründung der Vorgehensweise
 - On-line versus Labor
 - Stimuli; Auswahl; Pilotierung; Begründung
 - Vollständigkeit der Darstellung:
 - Versuchsdesign
 - Stichprobe, Inklusion und Exklusionsvariablen
 - Ablauf, welche Sequenz der Darbietung
 - Material und Messinstrumente
 - Darstellung und Begründung der statistischen Auswertungsmethoden

Beispiele: graphische Darstellung

Aufbau und Inhalt

- Aufbau und Inhalt:
 - Ergebnisse:
 - Verbale Beschreibung der wichtigsten Befunde (ohne Interpretation)
 - Bezug zu Fragestellungen hergestellt
 - Angemessener Aufwand der Auswertung
 - Angemessene tabellarische und graphische Darstellung der Ergebnisse

Beispiele: graphische Darstellung

Aufbau und Inhalt

- Aufbau und Inhalt:
 - Diskussion:
 - Ergebnisse angemessen zusammengefasst
 - Bezug zu Fragestellungen hergestellt
 - Theoretische/praktische Implikationen der Ergebnisse dargestellt
 - Alternative Interpretationen diskutiert
 - Einschränkungen der Studie diskutiert
 - Ausblick auf Folgestudien diskutiert

**Literatur:

- Einbeziehung von Übersichtsartikeln
- Einbeziehung von Originalartikeln
- Literatur korrekt zitieren
- Literaturverzeichnis auf Vollständigkeit prüfen

SONST NOCH FRAGEN?



Bitte die Berichte (PDF Einzel) bis zur Deadline an Annalisa.Lipp@rub.de

VIELEN DANK FÜR DIE ZUSAMMENARBEIT!

